

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

SikaWT-100 CO

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS

DESCRIPCION	Sika WT-100 CO es un aditivo impermeabilizante líquido, el cual reduce la permeabilidad del concreto a través del bloqueo de la red de poros. Sika WT-100 CO no incluye intencionalmente cloruro en su formulación.
USOS	<p>Sika WT-100 CO ha sido especialmente formulado para la producción de concreto impermeable de alta calidad. El concreto fabricado con Sika WT-100 CO es usado como parte del sistema Sika Watertight Concrete.</p> <p>Sika WT-100 CO se usa principalmente para las siguientes aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cimentaciones. • Tanques. • Túneles. • Piscinas. • Presas y diques. • Estructuras de plantas de tratamiento de aguas residuales. • Estructuras subterráneas de edificios comerciales. • Estacionamientos.
VENTAJAS	<p>Sika WT-100 CO ofrece las siguientes características y beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduce la absorción de agua. • Reduce la penetración de agua bajo presión. • Otorga mayor durabilidad al concreto reforzado. • Fácil de dosificar. • No contiene cloruros.
DATOS TECNICOS	<p>Pruebas de desempeño realizadas bajo normas IRAM 1572, EN 12390-8 y NTC 4483.</p> <p>Aspecto: Líquido cremoso blanco</p> <p>Densidad: 1.02kg/l ± 0,05 kg/l</p> <p>Contenido de VOC: <100 g/l</p>
MODO DE EMPLEO	<p>Sika WT-100 CO se agrega al principio del mezclado junto con el agua de amasado o puede agregarse directamente a la mezcla ya fabricada, garantizando un mezclado de 1 minuto por m³ de concreto luego de ser adicionado a la mixer. No se recomienda la adición del aditivo directamente a la mezcla seca.</p> <p>El uso del Sika WT-100 CO es compatible con todos los superplastificantes Sika de las líneas Sika Viscocrete, SikaPlast y Sikament.</p> <p>Dosificación recomendada</p> <p>Sika WT-100 CO viene listo para su uso. La dosis puede variar entre 1% y 2% del peso del cemento o cementante.</p>
PRECAUCIONES	<p>Para la obtención de un hormigón impermeable se debe tener en cuenta las normas de ejecución de concreto de calidad en cuanto a contenido de cemento, adecuada granulometría de áridos y buena compactación.</p> <p>El curado del concreto debe prolongarse por (7) siete días como mínimo.</p>

MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION	Tambor de 220 Kg y Granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un (1) año en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado a temperaturas entre +5°C y +30°C. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Codigo: CO-SC 033-1



ISO 14001
Codigo: CO-SA 008-1

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

Hoja Técnica de Producto

Sika WT-100 CO
Versión: 01/2015

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.